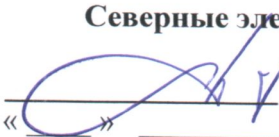


Утверждаю:  
Директор филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Северные электрические сети

  
Д.А. Домашний  
2015г.

### Техническое задание

Услуги авиатранспорта в 2015 году под объект «ВЛ 220кВ Надым-Салехард с ПС 220/110/6 кВ Салехард» филиала АО "Тюменьэнерго" Северные Электрические Сети

#### 1. Общие требования:

- к месту выполнения работ.

Объекты филиала АО «Тюменьэнерго» Северные Электрические Сети.

Пункты отправления:

г. Новый Уренгой;

г. Надым;

г. Салехард.

- к срокам выполнения работ.

Срок выполнения работ – с момента подписания договора по 31 декабря 2015 г.

- к применяемым стандартам, СНиПам и прочим правилам.

Авиационное обслуживание вертолетом выполняется в соответствии с Воздушным законодательством РФ, действующим в гражданской авиации документами, регламентирующими порядок и способы выполнения авиационных работ, безопасность полётов и авиационную безопасность.

- к организации работ

Организация и проведение облётов ВЛ вертолетом производится в соответствии с действующими на объектах электроэнергетики положениями и требованиями нормативно-технической, технологической и организационно-распорядительной документации.

- к обеспечению техники безопасности при проведении работ.

При проведении режимных работ руководствоваться следующими нормативными документами:

Договором на выполнение авиационных работ с проведением инструктажа по технике безопасности, правилами посадки (высадки) в воздушное судно и поведения в полёте.

#### 2. Требования к выполнению работ:

- к видам выполняемых работ.

Работы должны быть выполнены квалифицированным персоналом в количестве, необходимом для исполнения своих обязательств по договору.

Облет ВЛ с ведением видео фото съемки.

Перевозка ремонтного персонала в количестве до 10 человек, а также инструмента, оснастки, материалов необходимых для выполнения работ общей массой до 1 тонны.

По маршруту следования возможны посадки воздушного судна, вне специально оборудованных местах.

- к объёмам выполняемых работ.

Работы должны быть выполнены в полном объеме согласно договору.

- к последовательности выполнения работ, этапам работ.

Работы выполнять в соответствии с предварительной заявкой на полёт.

В случае возникновения непредвиденных ситуаций на объекте строительства АО «Тюменьэнерго», по требованию заказчика, предоставлять воздушное судно по истечении 3 часов после подачи заявки.

- к применяемым материалам, оборудованию, запчастям.

В соответствии с требованиями «Инструкций по технике безопасности для работников предприятий, использующих авиацию для перевозки пассажиров, при транспортировке грузов на внешней подвеске и строительно-монтажных работах».

- По оформлению необходимых разрешений и документов.

В соответствии с Воздушным законодательством РФ и «Межотраслевые правила по охране труда ПОТ ЭЭ утвержденные приказом министерства труда и социальной защиты № 328 от 24.07.2013г.

### 3. Задание на поставку продукции:

- В соответствии с предварительной заявкой на полёт, указанной в договоре на выполнение авиационных работ;
- Услуги авиатранспорта выполнять воздушным судном: **вертолетом МИ-8** или аналогом со следующими техническими характеристиками:

Скорость

- Максимальная скорость – 250 км/ч;
- Крейсерская скорость – 225 км/ч;
- Оптимально экономическая – 180 км/ч;
- Максимальная дальность полета с основными баками – 690 км;
- Практический потолок – 4 500 м;

Масса:

- Максимальная взлетная масса – 12 000 кг;
- Максимальная полетная нагрузка – 3 000 – 4 000 кг;

Габариты вертолета

- Длина – 25,24 м;
- Высота – 4,38 м.

#### Перечень объектов:

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Аэропорт базирования	Срок поставки
1	Облёт ВЛ	час	60	г. Новый Уренгой	С момента подписания договора до полного исполнения обязательств
2	Облёт ВЛ	час		г. Надым	С момента подписания договора до полного исполнения обязательств
3	Облёт ВЛ	час		г. Салехард	С момента подписания договора до полного исполнения обязательств

Составил:

Ведущий инженер ОКС

 А.П. Хахалкин

Согласовано:

Начальник ОКС

 А.В. Верещагин